

## **Przedmiar robót**

Przebudowa ulicy Osiedlowej i Słonecznej w Ustroniu Morskim

Obiekt	Przebudowa ulicy Osiedlowej i Słonecznej w Ustroniu Morskim
Rodzaj robót	Przebudowa drogi
Branża	drogowa, kanalizacji deszczowej
Kod CPV	45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg
Lokalizacja	Ustronie Morskie, ul. Osiedlowa, ul. Słoneczna
Zamawiający	Gmina Ustronie Morskie

## Przedmiar

Przebudowa ulicy Osiedlowej i Słonecznej w Ustroniu Morskim

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>D-01.01.01 1. Roboty Przygotowawcze.</b>		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym  0,446+0,221	km	0,667
		razem	km	0,667
		<b>D-01.02.04 2. Roboty Rozbiórkowe.</b>		
2	KNR 2-31 0810/02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin  Połączenie z ulicą Górną (włączenie kanalizacji) 11*2,0 Połączenie z ulicą Wiejską 2*10,6	m2 m2	22 21,2
		razem	m2	43,2
3	KNR 2-31 0802/07	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa o grubości 15cm  Połączenie z ulicą Górną (włączenie kanalizacji) 11*2,0 Połączenie z ulicą Wiejską 2*10,6	m2 m2	22 21,2
		razem	m2	43,2
4	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej  9	m	9
		razem	m	9
5	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod obrzeża  0,025*9	m3	0,225
		razem	m3	0,225
6	KNR 2-31 0811/01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych  603,75+397,5	m2	1.001,25
		razem	m2	1.001,25
		<b>D-02.00.01 3. Roboty Ziemne dla Wykonania Kanalizacji Deszczowej w Ulicy Osiedlowej</b>		
7	KNR 2-01 0206/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi kolektor d 200 1,5*0,8*283,0 kolektor d 250 1,5*0,8*175 d 160 68,0*0,9*0,8 studnie rewizyjne d 1200 1,5*1,5*2,0*7 wpusty uliczne 13*1,0*1,0*1,5	m3 m3 m3 m3 m3	339,6 210 48,96 31,5 19,5
		razem	m3	649,56
		<b>D-03.02.01 4. Kanalizacja Deszczowa w Ulicy Osiedlowej</b>		
8	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm  (283+175+68)*0,5	m2	263
		razem	m2	263
9	KNR 2-18 0108/04	Rurociągi ciśnieniowe z polichlorku winylu (PCW) o średnicy zewnętrznej 160mm  68	m	68
		razem	m	68
10	KNR 2-18 0108/05	Rurociągi ciśnieniowe z polichlorku winylu (PCW) o średnicy 200mm  283	m	283
		razem	m	283
11	KNR 2-18 0108/06	Rurociągi ciśnieniowe z polichlorku winylu (PCW) o średnicy 250mm  175	m	175
		razem	m	175
12	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	13
13	KNR 2-18 0613/03	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m  7	studnię	7
		razem	studnię	7
14	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m PIASKIEM  649,56-263*0,1	m3	623,26

## Przedmiar

Przebudowa ulicy Osiedlowej i Słonecznej w Ustroniu Morskim

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m3	623,26
		<b>D-02.00.01 5. ROBOTY ZIEMNE DLA WYKONANIA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W ULICY SŁONECZNEJ</b>		
15	KNR 2-01 0206/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi kolektor d 200 ((0,9+1,48+1,89)/3)*0,8*118 d 160 56,0*0,9*0,8 studnie rewizyjne d 1200 1,5*1,5*2,0*3 wpusty uliczne 3*1,0*1,0*1,5	m3 m3 m3 m3	134,363 40,32 13,5 4,5
		razem	m3	192,683
		<b>D-03.02.01 6. KANALIZACJA DESZCZOWA W ULICY SŁONECZNEJ</b>		
16	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm  (118+56)*0,5	m2	87
		razem	m2	87
17	KNR 2-18 0108/04	Rurociągi ciśnieniowe z polichlorku winylu (PCW) o średnicy zewnętrznej 160mm  56	m	56
		razem	m	56
18	KNR 2-18 0108/05	Rurociągi ciśnieniowe z polichlorku winylu (PCW) o średnicy 200mm  118	m	118
		razem	m	118
19	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	6
20	KNR 2-18 0613/03	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m  3	studnię	3
		razem	studnię	3
21	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m PIASKIEM  192,683-0,1*87	m3	183,983
		razem	m3	183,983
		<b>7. ROBOTY ZIEMNE DROGOWE</b>		
22	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km Pod nawierzchnię drogi (do zweryfikowania - szczególnie wysokościowo) 446*0,48*5,5+221*0,48*6,0+4*(6*6-0,25*3,14*6*6)*0,48 Parking 0,41*652,5 Wjazdy 0,41*517,841 Chodniki 0,31*1010,4	m3 m3 m3 m3	1.828,781 267,525 212,315 313,224
		razem	m3	2.621,845
23	KNR 2-01 0214/02 (dopłata 5x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych  Pod nawierzchnię drogi (do zweryfikowania - szczególnie wysokościowo) 446*0,48*5,5+221*0,48*6,0+4*(6*6-0,25*3,14*6*6)*0,48 Parking 0,41*652,5 Wjazdy 0,41*517,841 Chodniki 0,31*1010,4	m3 m3 m3 m3	1.828,781 267,525 212,315 313,224
		razem	m3	2.621,845
24	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV  Słoneczna 221*6+4*(6*6-0,25*3,14*6*6) Osiedlowa 446*5,5	m2 m2	1.356,96 2.453
		razem	m2	3.809,96
		<b>8. NAWIERZCHNIA</b>		
25	KNR 2-31 0109/03	Warstwa gruncocementu Rm 1,5MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm  Słoneczna 221*6+4*(6*6-0,25*3,14*6*6) Osiedlowa 446*5,5	m2 m2	1.356,96 2.453
		razem	m2	3.809,96
26	KNR 2-31 0109/04 (dopłata 3x)	Warstwa gruncocementu Rm 1,5MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm		

## Przedmiar

Przebudowa ulicy Osiedlowej i Słonecznej w Ustroniu Morskim

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Słoneczna 221*6+4*(6*6-0,25*3,14*6*6) Osiedlowa 446*5,5	m2 m2	1.356,96 2.453
		razem	m2	3.809,96
27	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm		
		Słoneczna 221*6+4*(6*6-0,25*3,14*6*6) Osiedlowa 446*5,5	m2 m2	1.356,96 2.453
		razem	m2	3.809,96
28	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 17x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm		
		Słoneczna 221*6+4*(6*6-0,25*3,14*6*6) Osiedlowa 446*5,5	m2 m2	1.356,96 2.453
		razem	m2	3.809,96
29	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm		
		Słoneczna 221*6+4*(6*6-0,25*3,14*6*6) Osiedlowa 446*5,5	m2 m2	1.356,96 2.453
		razem	m2	3.809,96
30	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm		
		Słoneczna 221*6+4*(6*6-0,25*3,14*6*6) Osiedlowa 446*5,5 Wyniesienia z kostki -(6*6+5,5*6+5,5*4)	m2 m2 m2	1.356,96 2.453 -91
		razem	m2	3.718,96
31	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu		
		Słoneczna 221*6+4*(6*6-0,25*3,14*6*6) Osiedlowa 446*5,5 Wyniesienia z kostki -(6*6+5,5*6+5,5*4)	m2 m2 m2	1.356,96 2.453 -91
		razem	m2	3.718,96
32	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową		
		Słoneczna 221*6+4*(6*6-0,25*3,14*6*6) Osiedlowa 446*5,5 Wyniesienia z kostki -(6*6+5,5*6+5,5*4)	m2 m2 m2	1.356,96 2.453 -91
		razem	m2	3.718,96
33	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych		
		Do sprawdzenia 3	szt	3
		razem	szt	3
34	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych		
		Do sprawdzenia wodociągowe 2 gazowe 4	szt szt	2 4
		razem	szt	6
<b>9. WJAZDY</b>				
35	KNR 2-31 0109/03	Warstwa gruntocementu Rm 1,5MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm		
		Słoneczna 4*10,9*2+5*10,9+7*10,9+3*4+3*5*2 Skrzydółka Słoneczna 1+1+2*(5*5-0,25*3,14*5*5)+1+1*3 Osiedlowa - do wjazdu 28 3,5*5+5*0,75+7*2,75+0,5*(5,57+6,37)*0,75+0,75*(4,7+7,7*3+5,7*4+9,7+6,2*2+6,7)+2,75*3,5*6+2,75*(6,5+6+5+5) Skrzydółka Osiedlowa (5*5-0,25*3,14*5*5)+0,75*0,75+1+1*6+1*4	m2 m2 m2 m2	260 16,75 224,153 16,938
		razem	m2	517,841
36	KNR 2-31 0109/04 (potrącenie 2x)	Warstwa gruntocementu Rm 1,5MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm		
		Słoneczna 4*10,9*2+5*10,9+7*10,9+3*4+3*5*2 Skrzydółka Słoneczna 1+1+2*(5*5-0,25*3,14*5*5)+1+1*3 Osiedlowa - do wjazdu 28 3,5*5+5*0,75+7*2,75+0,5*(5,57+6,37)*0,75+0,75*(4,7+7,7*3+5,7*4+9,7+6,2*2+6,7)+2,75*3,5*6+2,75*(6,5+6+5+5) Skrzydółka Osiedlowa (5*5-0,25*3,14*5*5)+0,75*0,75+1+1*6+1*4	m2 m2 m2 m2	260 16,75 224,153 16,938
		razem	m2	517,841

## Przedmiar

Przebudowa ulicy Osiedlowej i Słonecznej w Ustroniu Morskim

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
37	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm  Słoneczna 4*10,9*2+5*10,9+7*10,9+3*4+3*5*2 Skrzydółka Słoneczna 1+1+2*(5*5-0,25*3,14*5*5)+1+1*3 Osiedlowa - do wjazdu 28 3,5*5+5*0,75+7*2,75+0,5*(5,57+6,37)*0,75+0,75*(4,7+7,7*3+5,7*4+9,7+6,2*2+6,7)+2,75*3,5*6+2,75*(6,5+6+5+5) Skrzydółka Osiedlowa (5*5-0,25*3,14*5*5)+0,75*0,75+1+1*6+1*4  razem	m2 m2 m2 m2 m2	260 16,75 224,153 16,938 517,841
38	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 12x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm  Słoneczna 4*10,9*2+5*10,9+7*10,9+3*4+3*5*2 Skrzydółka Słoneczna 1+1+2*(5*5-0,25*3,14*5*5)+1+1*3 Osiedlowa - do wjazdu 28 3,5*5+5*0,75+7*2,75+0,5*(5,57+6,37)*0,75+0,75*(4,7+7,7*3+5,7*4+9,7+6,2*2+6,7)+2,75*3,5*6+2,75*(6,5+6+5+5) Skrzydółka Osiedlowa (5*5-0,25*3,14*5*5)+0,75*0,75+1+1*6+1*4  razem	m2 m2 m2 m2 m2	260 16,75 224,153 16,938 517,841
39	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej  Słoneczna 4*10,9*2+5*10,9+7*10,9+3*4+3*5*2 Skrzydółka Słoneczna 1+1+2*(5*5-0,25*3,14*5*5)+1+1*3 Osiedlowa - do wjazdu 28 3,5*5+5*0,75+7*2,75+0,5*(5,57+6,37)*0,75+0,75*(4,7+7,7*3+5,7*4+9,7+6,2*2+6,7)+2,75*3,5*6+2,75*(6,5+6+5+5) Skrzydółka Osiedlowa (5*5-0,25*3,14*5*5)+0,75*0,75+1+1*6+1*4  razem	m2 m2 m2 m2 m2	260 16,75 224,153 16,938 517,841
		<b>10. CHODNIKI</b>		
40	KNR 2-31 0109/03	Warstwa gruntocementu Rm 1,5MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm  Przy Wiejskiej 2*6 Za parkingiem Słoneczna 2*(184+6,5+3+7-20) Osiedlowa (z wyłączeniem etapu 1) 2*(9,7+365-6,5-6-5*2-3,5*6-7)-1*11  razem	m2 m2 m2 m2	12 361 637,4 1.010,4
41	KNR 2-31 0109/04 (potrącenie 2x)	Warstwa gruntocementu Rm 1,5MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm  Przy Wiejskiej 2*6 Za parkingiem Słoneczna 2*(184+6,5+3+7-20) Osiedlowa (z wyłączeniem etapu 1) 2*(9,7+365-6,5-6-5*2-3,5*6-7)-1*11  razem	m2 m2 m2 m2	12 361 637,4 1.010,4
42	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm  Przy Wiejskiej 2*6 Za parkingiem Słoneczna 2*(184+6,5+3+7-20) Osiedlowa (z wyłączeniem etapu 1) 2*(9,7+365-6,5-6-5*2-3,5*6-7)-1*11  razem	m2 m2 m2 m2	12 361 637,4 1.010,4
43	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 2x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm  Przy Wiejskiej 2*6 Za parkingiem Słoneczna 2*(184+6,5+3+7-20) Osiedlowa (z wyłączeniem etapu 1) 2*(9,7+365-6,5-6-5*2-3,5*6-7)-1*11  razem	m2 m2 m2 m2	12 361 637,4 1.010,4
44	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej  Przy Wiejskiej 2*6 Za parkingiem Słoneczna 2*(184+6,5+3+7-20) Osiedlowa (z wyłączeniem etapu 1) 2*(9,7+365-6,5-6-5*2-3,5*6-7)-1*11  razem	m2 m2 m2 m2	12 361 637,4 1.010,4
		<b>11. PARKINGI</b>		
45	KNR 2-31 0109/03	Warstwa gruntocementu Rm 1,5MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm  5*(23,6+6,1+32,5+67,5)+1*4  razem	m2 m2	652,5 652,5

## Przedmiar

Przebudowa ulicy Osiedlowej i Słonecznej w Ustroniu Morskim

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 2-31 0109/04 (potrącenie 2x)	Warstwa gruntocementu Rm 1,5MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm  5*(23,6+6,1+32,5+67,5)+1*4	m2	652,5
		razem	m2	652,5
47	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm  5*(23,6+6,1+32,5+67,5)+1*4	m2	652,5
		razem	m2	652,5
48	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 12x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm  5*(23,6+6,1+32,5+67,5)+1*4	m2	652,5
		razem	m2	652,5
49	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podсыpcie cementowo-piaskowej  5*(23,6+6,1+32,5+67,5)+1*4	m2	652,5
		razem	m2	652,5
<b>12. PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH I PROGI ZWALNIAJĄCE Z KOSTKI</b>				
50	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podсыpcie cementowo-piaskowej  6*6+6*5,5+4*5,5	m2	91
		razem	m2	91
<b>13. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>				
51	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i oporniki.  0,05*(378,3+935,1+591,3)	m3	95,235
		razem	m3	95,235
52	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podсыpcie cementowo-piaskowej  9,4*2+7,5+82-5,5*3-6+365-8,5-8-7-5,5*2-7-5,5*4-9	m	378,3
		razem	m	378,3
53	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podсыpcie cementowo-piaskowej  5,6+360,8+5,5*2+6+77,5+8,5+8,7+5,5*2+7+5,5*4+9+9,4+6+206+9,4+177,2	m	935,1
		razem	m	935,1
54	KNR 2-31 0403/06	Oporniki betonowe o wymiarach 12x20cm wtopione na podсыpcie piaskowej  Parkingi i wjazdy Słoneczna 10+23,6+10,5*6+0,4*14+10*3+6,1+32,5+67,5+6,3*2+6,5*2+7+5+4*2+3*8+0,4*8+4*2+5*2 Wjazdy Osiedlowa 1*2+3,5+5+6,3*2+3*24+0,4*24+6,5+6+5+3,5*2+5+3,5*4+7+5+1*28+5,5*2+5*6+6+9+7*2+4	m	329,1
		razem	m	591,3
55	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod obrzeża  0,0225*713,8	m3	16,061
		razem	m3	16,061
56	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podсыpcie cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D-08.03.01 Ulica Słoneczna chodnik 6+32+2+3,5+4,3+5+4+4+4,5+9,7+26,6+9,5*2+40*2+74,5*2+7,5+8,9+2+2+2+7+5,4+2+10,9 Ulica Osiedlowa chodnik 2+365-6,5-6-5-3,5*2-5-3,5*4-7	m	397,3
		razem	m	713,8
<b>14. POBOCZA</b>				
57	KNR 2-01 0510/01	Wykonanie pobocza gruntowego - warstwa humusu 5cm  Ulica Słoneczna 1*(175+10+24+4-5,5*2-4,5-4,5) Ulica Osiedlowa 0,75*(71-4+368-88)	m2	193
		razem	m2	453,25
58	KNR 2-01 0510/02	Wykonanie pobocza gruntowego - za każdy kolejny 1cm warstwy humusu  Ulica Słoneczna 1*(175+10+24+4-5,5*2-4,5-4,5) Ulica Osiedlowa 0,75*(71-4+368-88)	m2	193
		razem	m2	453,25
<b>15. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				

## Przedmiar

Przebudowa ulicy Osiedlowej i Słonecznej w Ustroniu Morskim

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
59	KNNR 1 0507/01	Humusowanie terenów zielonych z obsianiem trawą	m2	1.200
60	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - odtworzenie nawierzchni przy skrzyżowaniu z ulicą Górną	m2	22
61	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm, za dalsze 8 cm - odtworzenie nawierzchni przy skrzyżowaniu z ulicą Górną	m2	22
62	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na poddyspcie cementowo-piaskowej - odtworzenie nawierzchni przy skrzyżowaniu z ulicą Górną KOSTKA Z ODZYSKU	m2	22
		<b>16. OZNAKOWANIE</b>		
63	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	13
64	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 Nr ST: D-07.02.01	szt	22
65	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	6
66	KNR 2-31 0706/06	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie Nr ST: D-07.02.02 6*6*2+6*5,5	m2	105
		razem	m2	105